Б 119 10
С. С. Р.
64.
05
Р 76

Пролетарии всех стран, соединяйтесь.

УДЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
Отдел текущей промышленной статистики.
Том X, вып. 4.

ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

за 1922 год.

Часть I.

ADMINISTRATION CENTRALE DE STATISTIQUE.
Section de la statistique industrielle actuelle.
Tome X, livraison 4.

INDUSTRIE EN 1922.

Partie I.

МОСКВА—MOSCOU.
1924

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
редисловие	V.
абрично-заводская промышленность в 1922 г. (текст)	VII.
1) Метод работ, об'ем и полнота статистических материалов	VII.
2) Продукция промышленности	X.
аблица I. Распределение промышленных заведений, занятых в них рабочих, двигателей и потребления топлива по группам производств и губерниям.	2
аблица II. Продукция и потребление в производстве сырья и вспомогательных материалов	18
аблица III. Чистая продукция промышленности	116
аблица IV. Число заведений и занятых в них рабочих, по которым не было получено сведений	128
меченные опечатки	130

TABLE DES MATIÉRES.

	Pages.
réface	V.
ndustrie en 1922 (texte)	VII.
1) Méthode des travaux, dimensions et ampleur des matériaux	VII.
2) Producton industrielle	X.
Tableau I. Répartition des établissements industriels, des ouvriers occupés, des moteurs et de la consommation de combustibles, par groupes d'industries et par gouvernements	2
Tableau II. Production industrielle et consommation de matières premières et auxiliaires au cours de la production	18
Tableau III. Production nette de l'industrie	116
Tableau IV. Nombre des établissements et des ouvriers occupés n'ayant pas fourni de renseignements pour l'année 1922	128
Errata	130

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Материалы по текущей статистике за 1922 г. предположено издать в трех
тях. В настоящем выпуске, представляющем I часть всей работы, приводятся
ги обработки статистических сведений по промышленным заведениям, отно-
шися к первым четырем группам производств классификации: 1) добыча и
аботка минералов, 2) горная и горнозаводская промышленность, 3) обработка
аллов и 4) производство машин, орудий и аппаратов. Во II часть издания
ючены статистические материалы по всем остальным отраслям промышленно-
и III часть составит сводный том, в котором в итоговых таблицах, без ком-
ационных группировок, будут приведены сведения более подробного харак-
а по тем вопросам, которые представлены только в сокращенном виде или
се не затронуты в первых двух частях.

Первичная обработка материалов производилась в губернских статистиче-
х бюро, по украинским же губерниям разработка была сконцентрирована в
раинском Статистическом Управлении.

Окончательная обработка, проверка и сводка материалов произведена От-
ом текущей промышленной статистики ЦСУ. Необходимость тщательной про-
ки материалов, полученных с мест, а также переоценка продукции, материа-
и топлива в довоенные цены и большой об'ем материалов задержало вы-
к из печати настоящей работы.

Но до появления в печати, материалы широко были использованы в прак-
еских целях прежде всего для нужд регулирующих учреждений на местах
о запросам в центре ряда учреждений, из которых следует отметить: Обла-
ое организационное бюро Центрально-Промышленной области при Госплане,
оз картофель, Кон'юнктурный Институт, Правление треста «Северопатока»,
налог, НКФ, Экономико-статистическая секция Госплана и др.

Разработка наиболее обширной части материалов по продукции и расходу
роизводстве сырья и вспомогательных материалов производилась группой со-
дников Отдела под наблюдением и непосредственным указанием Ф. И. Федо-
а и Е. С. Ермолаевой, отдельные части этой работы выполнены были само-
ятельно И. В. Доброшинским и А. И. Ивановым, при чем под руководством
леднего были составлены и таблицы чистой продукции. Раздел о топливе
работан А. И. Никитиной и В. Л. Кернером. Учет промышленных заведений,
ла рабочих, движущей силы и остановок в работе проведен под наблюдением
Ф. Безруковой.

Общее руководство, план работ, редакция и текстовое описание принадле-
нижеподписавшемуся—заведующему отделом.

Управляющий Ц. С. У. **П. Попов.**

Заведующий Отделом **Ф. Дубовиков.**

10 декабря 1923 г.

Фабрично-заводская промышленность в 1922 году.

(Горнодобывающая промышленность и обработка минералов и металлов).

I. Метод работ, об'ем и полнота статистических материалов.

В настоящем издании разработаны материалы текущей статистики по всем мышленным заведениям независимо от форм владения и эксплоатации—госу-рственным, частным и кооперативным—в пределах установленного Постанов-нием СТО от 7 марта 1922 г. ценза, т. е. все промышленные заведения, с ме-ническим двигателем, имеющие в своем составе, обычно, не менее 16 рабочих с 30 рабочими без применения механического двигателя со следующими исклю-ниями из этого правила: а) все промышленные заведения горной и горноза-дской промышленности независимо от числа занятых в них рабочих (с указа-ем, что продукция кустарей, работающих силами своих семей, учитывается в едприятиях, куда кустари сбывают продукты своего труда); б) при всяком чи-е рабочих—заведения по следующим производствам: свекло-сахарное, рафи-дное, винокуренное, пивоваренное, дрожжевое, ректификационное, фруктово-ноградно-водочное, табачное, папиросно-гильзовое, папиросно-бумажное, неф-обрабатывающее и нефтеперегонное; в) кожевенные заводы при наличности дубильных чанов или 3 дубильных барабанов при всяком числе рабочих; кирпичные заводы с непрерывно действующими печами; д) заводы с генера-рными печами независимо от числа рабочих и наличности двигателя; е) все ти-графии с числом рабочих свыше 15-ти; ж) мельницы с общим числом не менее помольных единиц, независимо от числа рабочих (с указанием, что за помоль-ю единицу надо считать размольный постав—жернова или вальцы при всяком исле валов).

В виду колеблемости числа рабочих в предприятиях, стоящих на границе нза, согласно инструкционным указаниям, ценз устанавливался в таких спор-ых случаях по принципу наличности 16 рабочих (или 30 рабочих без двигате-I), если в один из месяцев за последние два года в заведении наблюдалось итическое число рабочих.

За единицу наблюдения в текущей статистике принято не предприятие, как зяйственная организация, об'единенная общностью управления и капитала, а ромышленное заведение, под которым разумеется техническо-промышленная ор-анизация, территориально обособленная, хотя бы составляющая и часть адми-истративно-финансового целого (треста, комбината): отдельная фабрика, завод, удник, торфяная разработка, прииск, мастерская и т. д.

В сводку в нижепомещаемых таблицах вошли сведения по 82 губерниям и бластям союза республик, из них две губернии (Рыбинская и Олонецкая) были 1922 же году упразднены и присоединены по отдельным частям к соседним гу-ерниям: Олонецкая—к Ленинградской и Мурманской и Рыбинская—к Ярослав-кой.

Кроме того по 4 губерниям (Дагестанская, Кустанайская, область немцев оволжья и Ойратская), в которых текущая статистика налажена была позже, ыли получены сведения только за II полугодие 1922 года, что необходимо иметь

в виду при использовании статистических материалов. Не получены были ст стические сведения совсем и не вошли в сводку по следующим губерниям и ластям: всей территории Дальневосточной республики, Мурманской губ., Ма ской, Акмолинской, Кубано-Черноморской, окраинным сибирским—Монголь и Якутской губ., Закавказской республики—Грузинской и Армянской. В губе ях—Кабардинской, Чеченской и Букеевской—удовлетворяющих цензу пром ленных заведений не оказалось.

Статистические материалы, помещенные в 4 основных таблицах, предс ляют сводку сведений, получаемых частью из ежемесячных донесений от це вых промышленных заведений (число заведений, рабочая и движущая сила, дукция), частью из полугодовых опросов (расход топлива, сырья и прочих териалов).

В таблице I дается распределение числа промышленных заведений и ос ных факторов производства по группам производств сокращенной классифика Недоучет цензовых промышленных заведений выясняется из сопоставления ных этой таблицы с данными таблицы IV. Число рабочих последнего полуг и среднее за год (гр. 5) указано по списку. Топливо переводилось на сухой менный уголь (7000 калорий в одном килограмме) по следующим коэффициен донецкий уголь—1,00, подмосковный богхед—0,71, подмосковный курный—0 кузнецкий—1,09, донецкий антрацит—1,11, кокс— 1,02, нефть и нефтяные ос ки—1,50, торф—0,47, торфяные брикеты—0,68, дрова твердых пород—0,60, ва мягких пород—0,54, древесный уголь—0,93. Стоимость топлива как и прочих материальных затрат в производстве показана в довоенных ценах, уроченных к месту производства.

Таблица II дает распределение валовой продукции и израсходованных в изводстве материалов в более подробных производственных группировках, вызывалось необходимостью сократить пробелы в таблицах, неизбежные при работке материалов в слишком обобщенных группах с подробной номенклату изделий, сохраняя в тоже время удобочитаемость материалов. Связь с чис действовавших заведений, рабочей силой и др. факторами производства, пр денными в таблице I, достигается только при суммировании соответствую групп таблицы II в группы, указанные в таблице I (классы производств, вх щие в производственные группы всюду обозначены), а в таблице III общая ма валовой продукции уже дается в тех же группах, как и по таблице I, занных по всем элементам подсчета.

Мелкая продукция, имеющая для данной производственной группы слу ный (мало повторяющийся) характер, также, как потреблеиие редко встреч щихся материалов, чтобы не осложнять таблиц, вынесены в примечание.

Стоимость продукции и израсходованных материалов исчислена в дов ных ценах (1912 г.) по месту производства. Повторяемость стоимости полуф рикатов, ушедших в переработку в тех же заведениях, имеет место только исчислении валовой продукции для группы сидерургических производств в це (гр. VIII, подгр. Г, классы—5 б, 5 в, 5 г.). Для получения по этой группе с мы валовой продукции, определяемой как стоимость всей выработки гото изделий и полуфабрикатов, за вычетом стоимости полуфабрикатов, ушедши переработку, необходимо исключить из общей суммы (по трем группам табл. стр. 42—47) стоимость выплавленного чугуна (стр. 42, гр. 1) и мартеновс

нки (стр. 44, гр. I). На исчислении же чистой продукции введение в таб- полуфабрикатов не отражается, так как всюду в разделе по учету материа- личество полуфабрикатов, ушедших в переработку, указано наряду с рас- в процессе производства и вспомогательных материалов.

В таблице III дается исчисление чистой продукции, получаемой из валовой четом стоимости израсходованных в производстве сырых и вспомогатель- атериалов, топлива, электрической энергии (чужого тока) и газа. В неко- случаях, в особенности по группе VII—А, Б, В, встречались комбиниро- е предприятия и рабочий состав не распределялся по группам классифика- В таких случаях неизбежно было сделать ряд подстрочных к таблицам при- ий.

В нижеследующей таблице мы приводим данные о числе всех цензовых за- й с подразделением на действующие и недействующие и указанием в пер- руппе заведений, по которым кроме сведений о числе рабочих других тических данных не было получено.

	Общее число цензовых пром. завед. во II полугод.:		В том числе действовавших:		Тоже в %%.		В том числе действовав., по которым не получено сведений:		Тоже в %% к общему числу действовавших.	
	Число заведений.	Число рабочих в них.	Заведений	Рабочих в них.	Заведений.	Рабочих в них.	Число заведений.	Число рабочих.	Заведений.	Рабочих.
ыбывание и обработка ми- ралов	**857**	**56566**	**458**	**54517**	**53,4**	**96,4**	**29**	**2185**	**6,3**	**4,0**
Доб. и перв. обработка	136	3288	72	3182	52,8	96,7	3	79	4,2	2,5
ерамическая пром.	498	18833	234	18448	47,4	93,0	18	1406	7,7	7,6
текольная »	163	28322	110	27311	67,5	96,5	2	309	1,8	1,1
Цементная »	34	4036	19	3489	55,8	86,4	3	118	15,8	3,4
Произв. изд. из минер	26	2087	23	2087	88,4	100,0	3	273	13,0	12,9
рная и горнозаводская пром.	**1296**	**300747**	**832**	**294839**	**64,4**	**98,0**	**12**	**2062**	**1,4**	**0,7**
Каменноугольная пром.	419	155578	330	153477	78,8	98,6	1	30	0,3	0,0
Торфяная пром.	346	10978	236	10275	68,2	93,7	7	1460	3,0	14,2
Нефтяная »	94	35336	89	35291	96,8	99,8	1	62	1,1	0,2
Железоделательная и Ж.-дник.	280	79041	90	76759	32,2	97,1	3	510	3,3	0,7
Медная пром.	45	2775	11	2331	24,4	84,0	—	—	0,0	0,0
Доб. и выпл. прочих руд.	7	507	2	501	28,6	98,7	—	—	0,0	0,0
Золото-платин. пром.	54	10405	30	10173	55,6	97,8	—	—	0,0	0,0
Соляная пром.	48	5921	41	5823	85,3	98,4	—	—	0,0	0,0
Мин. воды и грязи	3	206	3	206	100,0	100,0	—	—	0,0	0,0
аботка металлов	**689**	**52841**	**569**	**52334**	**82,6**	**99,0**	**44**	**2652**	**7,7**	**5,1**
Обраб. драгоц. металлов	10	824	6	824	60,0	100,0	1	23	16,7	2,8
» недрагоц. »	679	52017	563	51510	82,5	99,0	43	2629	7,6	5,1
ив. машин и орудий	**729**	**135676**	**654**	**135221**	**89,7**	**99,8**	**73**	**11821**	**11,2**	**8,7**
Всего	**3571**	**545830**	**2513**	**536931**	**70,3**	**98,3**	**158**	**18720**	**6,3**	**3,5**

Всего в горнодобывающей промышленности и наиболее тесно свя
с ней минералообрабатывающих производствах и металлической индуст
считывалось 3.571 пром. заведений. В том числе 70% действовавших
недействовавших. Число рабочих в недействовавших заведениях было ни
составляя всего 1,7% всех рабочих. По отдельным отраслям промышле
число недействовавших заведений очень колеблемо. Всего больше недейст
ших заведений наблюдалось в рудодобывающей промышленности. Число
бочих в недействовавших заведениях только в редких случаях (медная и
ная промышл.) доходит до 16%, в остальных же колеблется близко к
в пределах от 0—7%.

Неполноту статистических материалов правильнее всего возможно из
отношением числа рабочих в действовавших заведениях, по которым не
чены сведения, к общему числу рабочих во всех действовавших заве
Эта неполнота выражается по всем 4 группам производств в 3,5%,
больше всего (8,7%) в группе машиностроения и меньше в горной пром
ности (0,7%). По отдельным отраслям производств всего больше не
мелких производствах по обработке минералов — в 12,9%. Что же к
торфяной промышленности, то здесь неполноту материалов наиболее пра
следует считать по отношению к среднему за год числу рабочих, т. е. в
8,2%, так как во II половине года число рабочих в этой отрасли,
сезонный характер, не вполне точно отражает масштаб этого производст

II. Продукция промышленности.

Итоги работы промышленности выражаются ее продукцией. Но
чем исчислить результат работы промышленных заведений, необходимо
слать хотя бы самую краткую характеристику мощности отдельных от
производств. В этом отношении достаточно характерными могут быть
тельные данные о числе рабочих и применении механической движущей
В нижеследующих таблицах приводятся эти данные по отдельным
производств.

Из таблицы, прежде всего, вырисовывается наиболее мощный х
четырех отраслей горнодобывающей промышленности: железоделательно
в среднем на промышленное заведение приходится 836 рабочих и 1.630
сил работающих двигателей, затем нефтяной с средним числом рабочих
мощностью действовавших двигателей в 1.114 лошад. силы, на третьем
каменноугольной с средним числом рабочих 394 чел. и работой 398 лош
моторов и золотоплатиновой промышленности, по числу рабочих заним
второе место, но с меньшим применением механической силы. Остальны
изводства не дают в среднем представления об организации крупных пр
тий, из них по среднему числу рабочих выделяются в группе обработки
ралов: стекольная промышленность (среднее число рабочих—271) и произ
цемента и цементных изделий (среднее число рабочих 230), а также м
строительная индустрия (210 рабочих).

Весьма характерным показателем являются цифры использования дви
силы механических двигателей, что дает нам представление о степени на

о свя приятий. В среднем, в течение года во всех четырех производственных ндустр пах мощность работавших двигателей составляет 37,1% общей мощности вших имеющихся на заводах и рудниках двигателей. Если не считать торфяной ло ничышленности, имеющей ярко выраженный сезонный характер, то наименьшее мышлользование имеющихся в силовых установках двигателей наблюдается в цеедейсном производстве, в группе по добыче минералов, в металлургии черных Число ллов и в группе «прочих» отраслей горной промышленности. Относительно ая и кую степень, но не свыше 62,3%, использования силы двигателей мы видим ко к менноугольной промышленности, соляной, стекольной, керамической и проодстве разных изделий из минералов. Во всех остальных, не исключая таких кно изных отраслей промышленности, как нефтяная и металлическая индустрия, ым неническая движущая сила применяется в размере, близком к среднему по завел 4 групам, т. е. немного больше $^1/_3$ той мощности, которую двигатели могут %, п при полной нагрузке.

пром Данные текущей статистики дают, почти, исчерпывающий материал для поше нения общей суммы продукции промышленности. Недоучет в 3,5% по числу же кочих в круге цензовых заведений нами восполнен путем поправок, так как е праших руках имеются все данные для введения таких поправок: число рабо- е. в р по группам производств в недоучтенных заведениях, средние нормы выра- и, имки и т. д. Единственно, что остается невосполненным, это неполнота сведеводст в территориальном отношении. На окраинах республики не было зареги- ировано по всей промышленности в целом свыше 500 заведений с числом очих, составляющим около 2,5% общего числа промышленных рабочих. правку на эти заведения ввести при рассмотрении продукции фабрично- Но рской промышленности по группам производства не представляется возможимо п, так как число рабочих оказалось возможным установить без распределения х отраслям промышленности и, таким образом, для всей территории союза ть публик возможно внести поправку только к суммарной продукции и, принимая ущей внимание, что промышленные заведения окраин преимущественно мелкие, м правку на продукцию необходимо снизить с 2,5% до 1,5%.

Производства.	Среднее за год.		Среднее число рабочих на 1 заведение.	Движущая сила.			Средн. число НР действ. двигателей.	
	Число действовавш. заведений.	Число рабочих.		Мощность механич. двигат. НР.	Средняя мощность действов. двигат НР.	Тоже в % к общей мощности.	На 1 заведение.	На 1 рабочего.
VII. Добыв. и обработка минералов								
1. Добывание и первичная обработка минералов	43,2	2201,9	51,0	4628	1005,7	21,7	23,0	0,47
2. Керамическая промышл.	130,4	15638,5	119,8	17733	7731,8	43,6	59,3	0,49
3. Стекольная »	70,5	19139,9	271,5	8390	4112,2	49,0	58,3	0,22
4. Цементная »	12,7	2925,0	230,3	30820	5661,4	18,3	445,7	1,93
5. Произв. разн. издел. из минер.	19,1	2240,4	117,2	2897	1804,8	62,3	94,4	0,81
Итого по VII группе	**275,9**	**42145,7**	**152,8**	**64468**	**20315,9**	**31,5**	**73,6**	**0,48**

Производства.	Среднее за год. Число действовавш. заведений.	Среднее за год. Число рабочих.	Среднее число рабочих на 1 заведение	Движущая сила. Мощность механич. двигат. HP.	Движущая сила. Средняя мощность действов. двигат. HP.	Движущая сила. Тоже в % к общей мощности.	Средн. HP дей двигате На 1 заведение.
VIII. Горная и горнозаводская пром.							
6. Каменноугольная промышл.	331,5	130646,7	394,1	230186	131807,5	57,3	397,6
7. Торфяная промышл.	114,7	17809,4	155,3	27351	7421,8	27,2	64,7
8. Нефтяная[1]) » (а)	85,3	28430,1	333,3	—	—	—	—
» » (б)	23,1	8997,8	389,5	77961	25725,2	33,0	1113,6
9. Железоделат. и железорудная промышл.	78,3	65443,0	835,8	459714	127615,6	27,8	1629,8
10. Золотоплатиновая промышл.	19,7	8358,0	424,3	10074	4176,9	41,4	212,0
11. Соляная промышл.	29,9	5338,4	178,5	6925	3490,1	50,4	117,1
12. Прочие производства	10,0	2057,4	205,7	10758	3264,5	30,3	326,4
Итого по VIII группе (а)	**669,4**	**258083,0**	**385,5**	—	—	—	—
» » » » (б)	**607,2**	**238650,7**	**393,0**	**822969**	**303501,6**	**36,9**	**499,8**
IX. Обработка металлов	**483,1**	**45844,3**	**94,8**	**133808**	**52860,5**	**39,6**	**109,4**
X. Произв. машин и орудий	**546,2**	**114839,2**	**210,3**	**321505**	**121756,1**	**37,9**	**223,0**
Всего (а)	**1974,6**	**460912,2**	**233,4**	—	—	—	—
» (б)	**1912,4**	**441479,8**	**230,8**	**1342750**	**498434,1**	**37,1**	**260,6**

В нижеследующей таблице приводим данные о валовой и чистой продук по подсчету первичных материалов и параллельно данные с поправкой на н учтенные промышленные заведения.

Группы производств.	Валовая продукция.	Стоимость материалов.	Чистая продукция.	Чистая продукция в среднем на 1 рабочего.	С поправкой на полноту сведен Валовая продукция.	С поправкой на полноту сведен Чистая
VII. Добыв. и обраб. минерал.	**16312,44**	**9790,73**	**6521,71**	**232,5**	**17133,3**	**686**
1. Добыв. и первичн. обработка минералов	2358,74	752,73	1606,01	644,1	2417,8	164
2. Керамическая промышл.	7195,74	4458,18	2737,56	157,7	7740,0	296
3. Стекольная »	4011,88	2960,74	1051,14	50,5	4056,0	106
4. Цементная »	1964,84	1210,94	753,90	158,2	2031,5	77
5. Проч. изд. из минерал.	781,24	408,14	373,10	151,9	888,0	41

[1]) (б) без Азнефти.

Группы производств.	Валовая продукция.	Стоимость материалов.	Чистая продукция.	Чистая продукция в среднем на 1 рабочего.	С поправкой на неполноту сведений. Валовая продукция.	С поправкой на неполноту сведений. Чистая продукция.
III. Горная и горнозавод. пром.	**372460,32**	**197083,52**	**175376,80**	**664,4**	**373823,3**	**178357,9**
1. Каменноугольная пром.	56056,49	21441,83	34614,66	262,9	56056,5	34616,2
2. Торфяная »	11557,00	3264,80	8292,20	465,6	12500,0	8800,0
3. Нефтяная »	219358,43	123229,10	96129,33	3393,9	219358,4	96129,3
4. Железоделат. и железорудная пром.	63565,80	41249,88	22315,92	313,5	63985,8	22455,5
5. Золотоплатин. и добыв. серебро-свинц. руды	14457,30	3658,68	10798,62	1288,6	14457,3	10798,6
6. Соляная промышл.	2906,10	793,50	2112,60	395,7	2906,1	2112,6
7. Прочие отрасли горной промышл.	4559,20	3145,73	1113,47	559,1	4559,2	3445,7
IX. Обработка металлов	**47904,88**	**28467,48**	**19437,40**	**430,0**	**50300,0**	**20577,3**
X. Произв. машин и орудий	**54734,04**	**28186,87**	**26547,17**	**229,9**	**58450,0**	**28900,0**
Всего	**491411,68**	**263528,60**	**227883,08**	**495,0**	**499706,6**	**234698,2**

Рассматривая только основные 4 группы производств, мы видим наиболее сокий уровень чистой продукции в горной и горнозаводской промышленности, в среднем на 1 рабочего приходится 664,4 р. чистой продукции, затем металлообрабатывающей промышленности—430,0 и значительно ниже в машиностроительной индустрии—229,9 на 1 рабочего и в минералообрабатывающей промышленности—232,5.

Не трудно заметить также, что наибольший размер чистой продукции в среднем на 1 рабочего приходится на отрасли добывающей промышленности, в виду исключительных рентных условий этих отраслей производств (природные богатства). Исключение представляет из всех отраслей горнодобывающей промышленности каменноугольная, где средний размер чистой продукции на 1 рабочего высок. Каменноугольная промышленность, расстроенная в период гражданских войн и революции и пришедшая в полный упадок летом 1921 года, в 1922 году только начала оправляться, но шахтное хозяйство, как известно, налаживается лишь с большим трудом и постепенно.

Отрасли промышленности.	Чистая продукция на 1 рабочего рублей.
А. Преимущественно добывающие.	
1. Нефтяная	3.393,9
2. Золотоплатиновая	1.288,6
3. Добыча и первичная обработка минералов	641,1

Отрасли промышленности.	Чистая продукция на 1 рабочего рублей.
4. Прочие отрасли горной промышленности	559,1
5. Торфяная	465,6
6. Соляная	395,7
7. Каменноугольная	262,9

Б. Преимущественно индустриальные.

1. Обработка металлов	430,0
2. Железоделательная и железорудная	313,5
3. Машиностроение	229,9
4. Цементная	158,2
5. Керамическая	157,7
6. Произв. изделий из минералов	151,9
7. Стекольная	50,5

О результатах работы с поворотом экономической политики в первы год проникновения основ хозяйского расчета в предприятии и о возраст размера выработки в среднем на 1 рабочего можем судить по нижеследу данным за 1921 и 1922 годы.

Группы производств.	Число рабочих к концу года.		Валовая продукция.		Чистая продукция	
	1921	1922	1921	1922	1921	19
1. Добыв. и обраб. минерал.	47022	54517	14504,2	17133,3	6120,8	68
2. Каменноугольная пром.	156641	153477	50555,4	56056,5	23660,0	34
3. Нефтяная пром.	27880	35291	143346,0	219358,4	75352,2	96
4. Железоделательная пром.	63937	76759	33327,9	63985,8	9723,6	22
5. Проч. отрасли горн. пром.	59436 [1]	63919 [1]	16306,7	34422,6	11521,6	25
6. Обработка металлов	58660	52334	54027,0	50300,0	17221,1	20
7. Произв. машин и орудий	150885	135221	49265,9	58450,0	25753,3	28
Всего	**564461**	**571518**	**361333,1**	**499706,6**	**169352,6**	**234**

[1]) В том числе по торфяной промышленности взято среднее число рабочих за ра сезон—май—сентябрь.

Группы производств.	Увеличение (+) или уменьшение (—) по сравнению с 1921 г. в %%.			В среднем на 1 рабочего (по списку к концу года) в рублях.				Увеличен. (+) или уменьшение (—) в %%.	
	Число рабочих.	Валовая продукция.	Чистая продукция.	Валовая продукция.		Чистая продукция.		Валовая продукция	Чистая продукция.
				1921	1922	1921	1922		
Добыв. и обраб. минер.	+15,9	+ 18,1	+ 12,1	308,5	314,3	130,2	125,9	+ 1,8	— 3,3
Каменноугольная пром. .	— 2,0	+ 10,9	+ 46,3	322,7	365,2	151,0	225,5	+13,2	+49,4
Нефтяная пром.	+26,5	+ 53,0	+ 27,6	5141,5	6215,7	2702,7	2723,9	+20,9	+ 0,8
Железоделат. пром. . .	+20,1	+ 92,1	+130,9	521,3	833,6	152,1	292,5	+59,9	+92,3
Проч. отрасли горн.пром.	+ 7,5	+111,1	+118,3	274,4	538,5	193,8	393,6	+96,2	+103,1
Обработка металлов . .	—10,8	— 6,9	+ 19,5	921,0	961,1	293,6	393,2	+ 4,3	+33,9
Произв. машин и оруд.	—10,4	+ 18,6	+ 12,3	326,5	432,3	170,7	213,7	+32,4	+25,2
Всего	+ 1,2	+ 38,3	+ 38,6	640,1	874,3	300,0	410,7	+36,6	+36,9

Размер средней выработки на 1 рабочего по сравнению с цифрами преды-
их таблиц (за 1922 год) здесь несколько преуменьшен, в виду того, что для
да средних мы брали число рабочих к концу полугодия, а не среднее годо-
во всех действовавших заведениях, как это следовало бы и как это взято
исчислении в таблицах, помещенных выше. Поступить таким образом необ-
мо было в целях получения однородного, вполне сравнимого материала за
года, так как для 1921 г. мы имели цифру о полном учете рабочих в дей-
вавших заведениях только к концу года.

Но этих данных совершенно достаточно для выявления происшедшего
много сдвига в промышленности за 1922 год. Число рабочих в группе по
че и обработке минералов увеличилось на 15,9%, в соответствии с чем и
лизительно в том же размере увеличилась валовая и чистая продукция,
чем размер средней выработки остался почти на одном уровне (колеба-
+1,2% по валовой и—3,3% по чистой продукции).

В каменноугольной промышленности, несмотря даже на некоторое, хотя и
ачительное, уменьшение числа рабочих (2,0%), валовая продукция возрасла
на 11%, но в еще большей степени возрасла чистая продукция, при чем
астание чистой продукции следует приписать, как на счет увеличения про-
дительности труда рабочих, так и улучшения организации в эксплоатации
иков, так как, в сущности говоря, планомерная работа в шахтах началась
ко с 1922 года.

В нефтяной промышленности наблюдалось одновременно, как увеличение
таба работ—увеличение рабочих на 26,5%, так и возрастание производств,
чем необходимо отметить, что в среднем на 1 рабочего валовая продукция
асла на 20,9% (за счет увеличения добычи в Баку и Грозном), тогда как
ая продукция на 1 рабочего осталась почти на одном уровне: увеличилась

только на 0,8%. Последнее обстоятельство об'ясняется широким раз в 1922 году удорожающих производство подготовительных работ, размер рых, не пропорционально ходу эксплоатационных работ, был ослаблен в 1921

Металлургическая промышленность (вместе с связанной с ней желе ной) сделала крупный шаг в своем развитии. После того упадка, бл к полной остановке, в котором находилась эта отрасль промышленности и 1921 гг., в 1922 году мы видим, на ряду с оживлением работы, сказав в увеличении действовавших предприятий и числа занятых в них рабоч 20,1%), увеличение производства на 92,1% по валовой и больше чем (130,9%) по чистой продукции. В виду сильно увеличившейся нагрузки приятий, здесь было достигнуто увеличение производительности труда, вы шееся в повышении средних норм выхода валовой продукции на 1 рабоч 59,9% и чистой продукции на 92,3%.

Что касается прочих отраслей горной и горнозаводской промышлен то увеличение размера выработки, как абсолютно (валовая продукция на 1 и чистая на 118,3%), так и относительно на 1 рабочего 96,2%—103,1%, дится, главным образом, за счет упорядочения работ в золотопромышлен где средний размер чистой продукции на 1 рабочего достигает очень вы цифры—1.288,6 руб. (при делении на среднее годовое число рабочих дейст ших предприятий).

В группах производств, представляющих чисто индустриальные про ства, как обработка металлов и машиностроение, наблюдалось уменьшение рабочих, в связи с проведением концентрации, при чем в металлообрабат щей промышленности в связи с этим даже понизился незначительно общий размер выработки, но это понижение компенсировалось с избытк вышением чистой продукции. Выработка на одного рабочего также повы на 4,3% по валовой продукции и очень сильно по размеру чистой проду на 33,9%. В машиностроительной индустрии уменьшение числа рабочих разилось на размерах производства: валовая продукция возрасла, несмот уменьшившееся число рабочих, абсолютно на 18,6% и чистая на 12,3%. сительные показатели выработки в среднем на 1 рабочего также дают ув ние на 32,4% по валовой выработке и 25,2% по размеру чистой продукц

С другой стороны, в ряду индустриальных производств особенно вы уровень чистой продукции в среднем на 1 рабочего приходится в металл батывающей промышленности и металлургии черных металлов, выше каменноугольной промышленности.

По отдельным губерниям размер чистой продукции, приходящейся в ср на 1 рабочего, чрезвычайно сильно колеблем в каждой производственной что обусловливается целым рядом причин. Имея в виду, что средний зар рабочего в 1922 году составлял, включая оплату натурой, около 10 руб. в или 120 руб. в год, можно считать, что во всех случаях, когда чистая п ция на 1 рабочего равна этой цифре или спускается ниже этого уровня изводство в прямом смысле является убыточным. В целом для всей мы это видим по стекольной промышленности, хотя по отдельным районам стр. 116—117) размер чистой продукции поднимается и выше этого (120 руб. на 1 рабочего), но в среднем по этой группе чистая продукция

ет 50,5 руб. На основании данных статистики можно констатировать, что в рично-заводской промышленности, которая на 95% (по числу рабочих и раз- у продукции) является государственной, отдельные отрасли промышленности ествуют за счет доходности других отраслей и отдельные убыточные пред- ятия за счет вполне рентабельных.

Однако, не вполне правильно было бы только на основании одного года оты промышленности в условиях новой экономической политики сделать вод о нецелесообразности работы тех предприятий, в которых размер чистой дукции не превышает заработной платы, так как налаженность работы после хи упадка дело не одного года. С другой стороны, надо сказать, что при еменной организации промышленного хозяйства в форме об'единений— стов, комбинатов или под общим управлением органов местного хозяйства, да в одном административно-финансовом целом об'единены различные промы- енные заведения, мы, несомненно, имеем неполное еще утверждение на прин- ах самоокупаемости каждой отдельной техническо-хозяйственной единицы мышленного заведения), что в отдельных случаях и дает в результате при- ту к заработной плате сверх стоимости продукта, произведенного в промыш- ном заведении. Более тщательный анализ на основе материалов ниже поме- ных основных таблиц возможно произвести с привлечением более полных ных о заработной плате по отдельным производственным группам, с распре- ением по отдельным районам. Кроме того, необходимо принять во внимание одно условие: в виду изменившегося за последние годы соотношения цен отдельные виды продуктов промышленного производства по сравнению с до- ным положением, в некоторых случаях при перечислении из довоенных цен овременные могло бы оказаться, что для 1922 года в ряде производств по льным губерниям (принимая во внимание сильное местное вздорожание фа- катов) положение не столь безнадежным, как это можно было бы заключить ько на основании сравнения уровня заработной платы с уровнем чистой дукции, исчисленной в довоенных ценах.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ—ERRATA.

Страницы.	Группа и подгр.	Губернии.	Графа.	Напечатано.	Следу
3	VII подгр. А.	Рыбинская	11	1156	
5	VII подгр. В.	Астраханская	11	12636	2
6	VII подгр. В.	Калужская	11	4991	1
6	VII подгр. В.	Екатеринбургская	11	69753	29
7	VII подгр. В.	Туркменская	11	15277	5
8	VIII А.	Брянская	11	9147	
9	VIII А.	Ферганская	11	312949	97
35	VIII А.	Иркутская	1	242,3	224
»	»	»	5	242,3	224
11	VIII Д.	Гор. Москва	5	1,9	1
52	VIII И.	Архангельская	1	4,9	
»	»	»	3	4,9	
»	»	Вологодская	1	6,3	1
»	»	»	3	6,3	1
»	»	Енисейская	1	8,7	2
»	»	»	3	8,7	2
»	»	Зырянская	1	8,9	2
»	»	»	3	8,9	2
»	»	Иркутская	1	31,2	9
»	»	»	3	31,2	9
13	VIII И.	Семипалатинская	11	28139	18
52	VIII И.	Всего	1	1076,5	119
»	»	»	3	2759,2	287
2	VII А.	Всего	11	225164	224
3	VII В.	Всего	11	2119395	2055
9	VIII А.	Всего	11	15110988	14886
36	VIII А.	Всего	1	37267,9	3926
»	»	»	5	48856,3	5085
»	VIII Д.	Всего	5	1612,6	162
4	VII Б.	Витебская	3	3	
3	»	Всего	3	17032	17
3	VII А.	Рыбинская	10	8,1	
2	»	Всего	10	1631,2	162
8	VIII А.	Брянская	10	150,7	
9	»	Всего	10	123814,0	12366
7	VII Д.	Всего	8	55,1	5